



Dreieckskonstruktionen (Geobrett)

Stand: 03.02.2016

Jahrgangsstufe	7
Fach/Fächer	Mathematik
Übergreifende Bildungs- und Erziehungsziele	
Zeitraumen	45 Minuten
Benötigtes Material	Arbeitsblatt Geogebra Datei

Kompetenzerwartungen

Die Schülerinnen und Schüler beschreiben und klassifizieren Dreiecke (spitzwinklige und stumpfwinklige Dreiecke), identifizieren Sonderformen (rechtwinkliges, gleichschenkliges und gleichseitiges Dreieck) und erläutern die kennzeichnenden Eigenschaften dieser Sonderformen (besondere Winkelmaße, gleiche Seitenlängen, Symmetrie) mit Hilfe geeigneter Beispiele und Veranschaulichungen.

Den Aufgabenteil finden Sie unter „Material zur Aufgabe“ in einem zip-Archiv (Worddatei und Geogebrafile).